albayan



The Newsletter of Aluminium Bahrain B.S. C. التشرة الإخيارية لشركة ألنيوم البحرين ش.م.ب.





Our sincere wishes on the occasion of Eid Al Fitr

God bless you and your families

أصدق التهاني والتبريكات بمناسبة عيد الفطر المبارك كل عام وأنتم بخير





كلمة العدد **حا** المجاه العدد

Welcome to a new issue of Albayan. We have prepared for you a power-packed special summer issue.

It goes without saying that the approval of Line 6 Expansion Project grabs the limelight in this issue, as we all look forward to this important project that would make Alba the largest single site smelter in the world.

Our excitement about Line 6 should not deviate us from focusing on safety and the challenges summer brings, which double this year with the Holy Month of Ramadan coming in the summer as well. Hence, there were many initiatives undertaken by the management to ensure employees work safely during these months where the risk of heat stress related injuries and illnesses run high. The spectacular "Safety Jungle" Summer Campaign was surely a talk of the town as it featured a wide range of activities that were perfectly executed by its organizing committee, Apollo Team, and many volunteers.

The Holy Month of Ramadan is a period of spirituality, reflection on one's life and values. It is also a time where recreational and social activities receive a substantial boost! This month, as usual, featured a great range of activities for Alba employees and their families such as Alba's Annual Sports Activities, Ghabgas and the anticipated Gergaoon Night Festival. We are going to highlight those in events in detail in the next issue.

We wish all a Ramadan Mubarak and a Happy Eid in advance and urge you to stay safe and healthy in this summer, and at all times.

As always, we appreciate your support for this magazine and look forward to receive your contributions and constructive feedback

"It's not the will to win that matters – everyone has that. It's the will to prepare to win that matters"

- Paul "Bear Bryant

أه لا بكم في عدد جديد من البيان. لقد أعددنا لكم عدداً خاصاً بفصل الصيف الملئ بالأنشطة والفعاليات. ولاشك أن الموافقة على مشروع الخط السادس للتوسعة يستحوذ على اهتمامنا في هذا العدد، حيث من المؤمل أن يجعل هذا المشروع الهام من البا أكبر مصهر ذو موقع واحد في العالم.

ما سنا المشروع الخط السادس لا يجب أن يثنينا عن التركيز المستمر على السلامة والتحديات التي يجلبها فصل الصيف، والتي تضاعفت هذا العام مع قدوم شهر رمضان المبارك في نفس الوقت. لذلك، بادرت إدارة الشركة لتنظيم العديد من الحملات التوعوية لضمان التزام الموظفين بالسلامة في العمل خلال هذه الأشهر التي ترتفع فيها مخاطر إصابات وأمراض الإجهاد الحراري. ومن أبرز الحملات التوعوية كانت حملة "غابة السلامة" الرائعة التي نالت أنشطتها المتنوعة إعجاب واستحسان الجميع، وقد نجحت هذه الحملة نجاحاً باهراً بفضل جهود اللجنة التنظيمية للحملة، وفريق أبولو، والعديد من المتطوعين من موظفي الشركة.

شهر رمضان المبارك هو شهر العبادات والتأمل في حياة الفرد وقيمه. وهو كذلك الشهر الذي تكثر فيه الأنشطة الاجتماعية والترفيهية. وفي هذا الشهر الفضيل، كما اعتدنا دائما، شهدت البا تنظيم العديد من الأنشطة والفعاليات المختلفة للموظفين وأفراد عائلاتهم، كالبطولات الرياضية السنوية، الغبقات الرمضانية، ومهرجان القرقاعون. وسوف نغطي هذه الفعاليات بالتفصيل في العدد القادم من المجلة.

تمنياتنا بأن يتقبل الله منا ومنكم صالح الأعمال خلال هذا الشهر الفضيل، وكل عام وأنتم بخير مقدماً. كما نرجو منكم الحفاظ على صحتكم وسلامتكم خلال فصل الصيف، وفي جميع الأوقات.

وفي الختام، نقدر لكم دعمكم الدائم لهذه المجلة، ونتطلع لاستقبال جميع مشاركاتكم وآرائكم.

"الرغبة في الفوز ليست مهمة - فالجميع لديهم ذلك. ولكن ما يهم فعلاً هو الرغبة في الاستعداد من أجل الفوز" - بول براينت

We welcome your contributions by connecting with us via email albayan@alba.com.bh or calling us at 17837843 and 17837357

نرحب بمشاركاتكم من خلال التواصل معنا عبر البريد الإلكتروني albayan@alba.com.bh أو بالاتصال على الأرقام 17837357 و 17837357





07 NEW REGIONAL SALES OFFICE IN UNITED STATES

افتتاح مكتب مبيعات إقليمي جديد بالولايات المتحدة









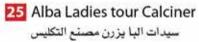


14 SUMMER "SAFETY JUNGLE" CAMPAIGN

تنظيم حملة "غابة السلامة " لفصل الصيف







26 "Beating the heat" during this summer الاستعداد لفصل صيف آمن

30 Sponsoring the 4th Flex Sports Festival رعاية مهرجان فيلكس الرياضي الرابع

32 What are you doing in Ramadan? ماذا تفعل في رمضان ؟

38 Alba honours long service employees الشركة تكرم الموظفين ذوي الخدمة الطويلة





البا تقر مشروم الخط ALBA TO GO AHEAD WITH THE السادس للتوسعة LINE 6 EXPANSION PROJECT



Alba, during its EGM held on Wednesday June 10, 2015, announced the approval for the Line 6 Expansion Project. Alba's Line 6 Expansion Project is a matter of pride for Bahrain as it will make the Company the largest single site smelter in the world upon project completion. Expected to begin production in early 2019, the Project will boost the per-annum production by 514,000 metric tonnes upon full ramp-up. This would bring Alba's total production capacity to approximately 1,450,000 metric tonnes per year.

Line 6 Expansion is expected to have a big impact on the economy and new job creation. It will strengthen Bahrain's position as the hub for the downstream aluminium industry in the GCC as more than 50% of the new metal production is expected to be sold to existing and new Bahrain downstream customers.

The US \$ 3.5 billion CAPEX includes the construction of a fifth power station with a capacity of 1,350 Mega Watts. Line 6 will utilize state-of-the-art Dubal's DX+ Technology, and its actual construction is estimated to commence in 2016 upon the completion of final engineering designs, selection of project EPCM for Line 6 and EPC for the Power Station 5.

Financial advisors for Line 6 Expansion Project announced

Further, on June 15, 2015 Alba announced the appointment of J.P. Morgan, Gulf International Bank (GIB) and National Bank of Bahrain (NBB) as Alba's Financial Advisors for Line 6 Expansion Project

The signing ceremony, held in Alba, was attended by Alba's Chairman of Board of Directors, Shaikh Daij Bin Salman Bin Daij Al Khalifa and the Chief Executive Officer, Tim Murray; the Senior Country Officer and Managing Director of J.P. Morgan in Bahrain, Ali Moosa; the Head of Wholesale Banking for GCC (excluding KSA) & International at GIB, Ravi Krishnan, Head of Debt Capital Markets at GIB, Roderick Gordon and the Head of Equity Capital Markets/ Investments at GIB, Fakhr-e Fazli; in addition, the General Manager of Treasury, Overseas Branches & Operations at NBB, Hussain Al-Hussaini, General Manager of Domestic Banking Group at NBB, Abdul Aziz Al Ahmed and the Assistant General Manager at NBB, Nader Al Maskati.

By acting as Alba's financial advisors, J.P. Morgan, GIB and NBB will provide advice and services in connection to the Structuring and Financing for Line 6 Expansion Project.

أعلنت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) عن الموافقة على مشروع الخط السادس للتوسعة وذلك في أعقاب اجتماع الجمعية العامة غير العادية المنعقد يوم الأربعاء الموافق 10 يونيو 2015.

وسيجعل هذا المشروع البا أكبر مصهر ذو موقع واحد في العالم عند الانتهاء منه. ومن المتوقع أن يكون أول إنتاج في الخط السادس مع بداية عام 2019، حيث سيضيف هذا المشروع الهام عند استكماله 514,000 طناً مترياً للطاقة الإنتاجية السنوية للشركة. وسوف يعزز ذلك من الطاقة الإنتاجية الإجمالية للشركة لتبلغ حوالي 1,450,000 مليون (1,450,000) طن مترى سنوياً.

يعتبر مشروع خط الصهر السادس من أكبر المشاريع الصناعية في مملكة البحرين، حيث من المتوقع أن ينعكس إيجابياً على الاقتصاد الوطني وأن يخلق المعديد من فرص العمل. ومن المتوقع أيضاً أن يتم تخصيص 50% على الأقل من الإنتاج الإضافي لتلبية احتياجات الصناعات التحويلية المحلية الحالية والجديدة. وسوف تبلغ النفقات الرأسمالية المصاحبة لمشروع الخط السادس للتوسعة حوالي 3.5 مليار دولار أمريكي وتشمل إنشاء محطة خامسة لتوليد الطاقة تصل طاقتها الإنتاجية إلى 1,350 ميغاوات. ومن المقدر بدء أعمال الإنشاء في الخط السادس – والذي سيعتمد تطبيق تقنية دوبال DX – عام 2016 مع استكمال التصاميم الهندسية النهائية واختيار الشركة المسؤولة عن الهندسة والشراء والإنشاء والإنشاء والإنشاء الطاقة 5.

تعيين المستشارين الماليين للمشروع

أعلنت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (الباً)، أحد مصاهر الألمنيوم الرائدة حول العالم، عن تعيين كل من جي بي مورغان، بنك الخليج الدولي، وبنك البحرين الوطني كمستشارين ماليين لمشروع الخط السادس للتوسعة، وذلك خلال حفل توقيع الاتفاقية الذي عقد يوم الإثنين الموافق 15 يونيو 2015.

حضر حفل التوقيع رئيس مجلس إدارة شركة البا الشيخ دعيج بن سلمان بن دعيج آل خليفة، والرئيس التنفيذي لشركة البا تيم موري، والعضو المنتدب لمؤسسة جي بي مورغان في البحرين علي موسى، ورئيس الأعمال المصرفية التجارية ببنك الخليج الدولي رافي كريشنان، ورئيس أسواق الدين الرأسمالية ببنك الخليج الدولي رودريك غوردون، ورئيس أسواق رأس المال ببنك الخليج الدولي فخري فازلي، بالإضافة إلى المدير العام لمجموعة الخزينة والفروع الإقليمية والعمليات ببنك البحرين الوطني حسين الحسيني، والمدير العام للمجموعة المصرفية المحلية ببنك البحرين الوطني عبدالعزيز الأحمد، ومساعد المدير العام في بنك البحرين الوطني عادله المناهدين المساعد.

ومن خلال دورها كمستشار مالي، سنقوم مؤسسة جي بي مورغان إلى جانب بنك الخليج الدولي وبنك البحرين الوطني بتقديم الاستشارات والخدمات المتعلقة بهيكلة وتمويل مشروع الخط السادس للتوسعة.

ALBA OPENS NEW REGIONAL SALES OFFICE IN UNITED STATES

البا تفتتح مكتب مبيعات إقليمهي جديد بالولايات المتحدة





Alba announced opening of its new regional sales office in Atlanta, US, thus expanding its reach in the global market. Zac Jungers was appointed as the Sales Manager for Alba Americas to oversee the growth and development of this key market and, along with his team, will support initiatives that help in expanding the footprint of Alba's product portfolio within US. Jungers will be based at Alba's office in Atlanta Georgia, and will be reporting directly to the acting Chief Marketing Officer, Khalid Latif.

Commenting on the opening of Alba's US sales office, Alba's Chief Executive Officer, Murray said: "Alba remains committed to with the opening of a new sales office in US. The new office represents our commitment to grow our footprint and is a major step towards consolidating our presence in this market."

The announcement of the new US office was made by CEO Tim Murray during the 8th Harbor's Aluminium Summit of which, Alba was a key sponsor and participant. Murray was also a keynote speaker at the Summit and presented on the topic "Regions & Aluminum End User Markets That Look the Most Attractive".

Harbor Aluminium Summit, considered as one of the largest aluminium market gatherings in the Americas, is designed for leaders in the aluminium value chain looking to expand their clients and suppliers base as well as understanding of the aluminum industry.

أعلنت الباعن افتتاح مكتب المبيعات الإقليمي الجديد التابع للشركة في ألانتا، وذلك في إطار جهود الشركة المستمرة لتعزيز تواجدها في الأسواق العالمية. وقد تم تعيين زاك جنغرز مديراً لهذا المكتب، حيث سيشرف على تطوير وتوسعة رقعة منتجات البافي الولايات المتحدة. وسيكون مقر مكتب المبيعات الجديد في مدينة أتلانتا بولاية جورجيا، وسيعمل تحت إشراف الرئيس التنفيذي لشؤون التسويق بالوكالة، خالد عبداللطيف.

وفي تعليقه على افتتاح مكتب المبيعات الجديد بالولايات المتحدة، صرح الرئيس التنفيذي لشركة الباتيم موري قائلاً: "تحافظ الباعلى التزامها بتعزيز تواجدها في مختلف أنحاء العالم من خلال افتتاح مكتب المبيعات الجديد في الولايات المتحدة. وتؤكد هذه الخطوة الهامة حرصنا على النمو وتوسعة نطاق منتجاتنا وكذلك تعزيز تواجدنا في الصناعة".

وتم الإعلان عن افتتاح هذا المكتب خلال قمة هاربر الثامنة لتطلعات الألمنيوم والتي انعقدت مؤخراً في مدينة شيكاغو، إلينوي، بالولايات المتحدة الأمريكية، حيث كانت البا راعياً رئيسياً ومشاركاً في هذه القمة، إلى جانب كون الرئيس التنفيذي موري متحدثاً رئيسياً خلال جلسات القمة، حيث تحدث عن "الأقاليم وأسواق منتجات الألمنيوم النهائية الأكثر جاذبية". تعتبر قمة هاربر للألمنيوم واحدة من أكبر تجمعات صناعة الألمنيوم في الأمريكتين، حيث تجمع تحت سقف واحد نخبة من الشخصيات القيادية من كافة أطياف صناعة الألمنيوم بهدف توسعة رقعة العملاء والموردين، إلى جانب مناقشة آخر تطورات صناعة الألمنيوم العالمية.



Alba was a key sponsor and participant in CRU's 20th World Aluminium Conference, which took place from May 11 to 13, 2015 at Dubai.

Alba's participation in this event demonstrated its support for global initiatives that help in boosting interactions between members of the aluminium industry. Moreover, Alba's exhibition stand at the sidelines of CRU's 20th World Aluminium Conference provided a platform to interact with current and potential trade partners during the event. CRU's World Aluminium Conference attracts influential delegates related to the aluminium industry. The event is valued for the quality of the presentations, the excellent networking and the business opportunities.

البا تشارك في المؤتمر العالمي العشرين للألمنيوم بتنظيم CRU

كانت شركة البا راعياً رئيسياً وأحد المصاهر الكبرى المشاركة في المؤتمر العالمي العشرين للألمنيوم الذي نظمته CRU في الفترة من 11 وحتى 13 مايو 2015 في مدينة دبي.

حاءت هذه المشاركة تعزيزاً لدعم الشركة للمبادرات العالمية التي تهدف لتقوية التعاون المشترك بين رواد صناعة الألمنيوم. وأتاح المعرض الذي أفيم على هامش المؤتمر للشركة من خلال جناحها الفرصة للالتقاء بشركاء الأعمال الحاليين والمحتملين المشاركين في المؤتمر.

يستقطب المؤتمر العالمي للألمنيوم الذي تنظمه CRU نحبة من القياديين في مختلف جوانب صناعة الألمنيوم، ويضم مجموعة من العروض التوضيحية الهامة التي يقدمها خبراء الصناعة، إلى جانب إتاحة الفرصة للتعارف وتأسيس علاقات الأعمال.



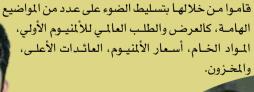


WORKSHOP FOR ALBA EXECUTIVES AND MANAGERS

Following the 20th World Aluminium Conference, Alba, in cooperation with CRU Group, held a one day workshop on May 15, 2015 for all its Executives and Managers, as well as teams of Marketing & Procurement departments. The workshop which was delivered by senior analysts from CRU and highlighted a range of topics including primary aluminium world-wide production and demand, raw materials, and aluminium prices, premiums and inventories...

ورشة عمل لهيئتهء البا التنفيذية والادارية

على هامش المؤتمر العالمي العشرين للآلمنيوم، نظمت البا بالتعاون مع مجموعة CRU ورشة عمل ليوم واحد بتاريخ 15 مايو 2015 لجميع أعضاء الهيئتين التنفيذية والإدارية بالشركة، إلى جانب عدد من فريقي التسويق والمشتريات. قدم الورشة أخصائيون ومحللون بارزون من مجموعة CRU،





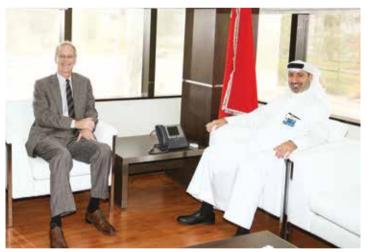
Alba received four ambassadors in separate visits spanning over a month including H.E. Mr. William V. Roebuck, Ambassador of the United States to the Kingdom of Bahrain, H.E. Vagif Garaey, Ambassador of the Russian Federation to the Kingdom of Bahrain, H.E. Mr. Mohammed bin Yousuf Ambassador of the Tunisian Republic to the Kingdom of Bahrain, H.E. Mr. Bakyt Batyrshayev Ambassador of the Republic of Kazakhstan to the Kingdom of

The visits focussed on highlighting Alba's role in supporting Bahrain's economy as well as its production processes and various safety, health and environment systems in place.

استقبلت الباخلال الشهر الماضي 4 سفراء في زيارات منفصلة وهم كل من سعادة السيد ويليام روبك، سفير الولايات المتحدة لدى مملكة البحرين، وسعادة السيد فاجيف جارايف، سفير جمهورية روسيا الإتحادية لدى مملكة البحرين، وسعادة السيد محمد بن يوسف سفير الجمهورية التونسية لدى مملكة البحرين، وسعادة السيد بكيت باتيرشايف، سفير جمهورية كازاخستان لدى المملكة العربية السعودية.

وقد ركزت الزيارات على شرح الدور الذي تضطلع به شركة البافي دعم الاقتصاد الوطني، إلى جانب استعراض العمليات الإنتاجية بالشركة والاطلاع على مختلف جوانب السلامة والصحة والبيئة فيها.

البا تستقبل عدداً من الزيارات الرسمية









ALBA HOSTS GAC MAINTENANCE البا تستضيف اجتماع لجنة الصيانة COMMITTEE MEETING بالمجلس الخليجهي للألمنيوم

استضافت شركة البا اجتماع لجنة الصيانة التابعة Alba hosted the GAC Maintenance Committee للمجلس الخليجي للأَلمنيوم وذلك طوال يومي 20 و21 Meeting from May 20-21, 2015, to share best practices and success stories related to the field of Maintenance. The meeting was attended by Maintenance

حضر الاجتماع مجموعة من مديري ومراقبي الصيانة Managers and Superintendents from the GCC smelters, who were welcomed by a number of Alba senior management members, and briefed about the latest maintenance technologies being used by Alba as well as Workshop & Maintenance Departments. The GAC Maintenance Committee Meeting organised by the Gulf Aluminium Council (GAC) – takes place in different member countries each 6-month, and provides an ideal platform for discussing opportunities and challenges facing the maintenance field

of the aluminium industry.

مايو 2015، تم خلالها تبادل الآراء حول أفضل الممارسات وقصص النجاح المتعلقة بمجال الصيانة.

من مختلف مصاهر دول مجلس التعاون الخليجي، وكان في استقبالهم نخبة من أعضاء الهيئة الإدارية العليافي البا، حيث تم معهم استعراض أحدث تقنيات الصيانة given a tour of the Calciner & Marine and المطبقة في الشركة، ومرافقتهم فيما بعد في جولة في المطبقة في الشركة، إنحاء دائرة التكليس والمرفأ البحرى ودائرة الورشة ه خدمات الصيانة.

> ينظم اجتماع لجنة الصيانة التابعة للمجلس الخليجي للألمنيوم كل سنة أشهر في إحدى الدول الأعضاء، ليتيح الفرصة لمناقشة أهم الفرص والتحديات أمام مجال الصيانة في صناعة الألمنيوم.







ALBA ANNOUNCES THE APPOINTMENT OF 4 NEW MANAGERS البا تعلن عن تعيين أربعة مديرين جدد

Alba recently announced the appointment of 4 new managers for key departments of the company -- S. Hussain S. Fadhel as Manager of Reduction Lines 1-3; Mustafa A. Rahman will be the Manager for Carbon 3; Stephanus Grobler will be the Manager for Legal Affairs; and Patrick Hudson will be the Manager for Financial Accounting & Controlling.



S. Hussain S. Fadhel started his career in Alba as a Senior Operator in 1996. He was promoted to Supervisor in 2003 and later made Superintendent in 2010 followed by Senior Superintendent in 2014. S. Hussain has a BSC in Electrical Engineering from the University of Bahrain and is currently enrolled in the 18-month Executive MBA programme from ESSEC.

بدأ سيد حسين سيد فاضل مسيرته مع الباعام 1996 كمشغل أول وتم ترقيته إلى مشرف في عام 2003، ثم إلى مراقب في عام 2010، وأصبح بعد ذلك مراقب أول عام 2014. سيد حسين حاصل على شهادة بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية من جامعة البحرين، وقد التحق مؤخرا ببرنامج ماجستير إدارة الأعمال التنفيذي والذي يستمر لمدة 18 شهراً في جامعة



Mustafa A. Rahman ioined Alba in 2001 as a Laboratory Analyst. In 2003, he was made Shift Supervisor, Reduction Line 4 and in 2012, was promoted to Technical Superintendent. Mustafa has a BSC in Chemical Engineering from the University of Bahrain as well as an MBA from the University of Huddersfield, United Kingdom.

انضم مصطفى عبدالرحمن لشركة البافي عام 2001 كمحلل مختبرات. وفي عام 2003 تمت ترقيته إلى مشرف مناوب في خط الصهر الرابع، ومن ثم إلى مراقب تقنى في عام 2012، وهو حاصل على شهادة بكالوريوس العلوم في الهندسة الكيميائية من حامعة البحرين، كما أنه حاصل على شهادة ماجستير إدارة الأعمال من جامعة هدرسفيلد بالملكة



Stepanus joined Alba as the Senior Counsel. Legal Department in July 2012, prior to which he was Legal Counsel and later, Intellectual Property Law Counsel at Saudi Basic Industries Corporation (SABIC) in Saudi Arabia at SABIC. He holds a National Diploma in Mechanical Engineering Tshwane University of Technology and a BProc from the University of South Africa.

انضم ستيفانوس غروبلر للشركة كمستشار أول في دائرة الشؤون القانونية في يوليو 2012، وعمل قبل ذلك كمستشار قانوني ثم كمستشار لقانون الملكية الفكرية في الشركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) في الملكة العربية السعودية. وهو حاصل على الدبلوم الوطنى في الهندسة الميكانيكية من جامعة تشوان للتكنولوحيا وشهادة BProc للمحاماة من حامعة جنوب أفريقيا.



وباتريك هدسون مديراً للحسابات والضبط المالي.

أعلنت البا مؤخراً عن تعيين أربعة مديرين جدد في دوائر رئيسية في الشركة على

النحو التالي – سيد حسين سيد فاضل مديراً لخطوط الصهر 3-1، ومصطفى

عبدالرحمن مديراً للكربون 3، وستيفانوس غروبلر مديراً للشؤون القانونية،

Patrick joined Alba as the Head for Pricing, Billing, and Documentation in May 2014 after which he was promoted to Manager Finance June 2015. With more than 4 years previous experience in Finance, Patrick has done his Bachelor of Business Administration (B.B.A) from the University of Georgia, US and Master of Business Administration (MBA) from the College of William and Marv's Mason School of Business, US.

التحق باتريك هدسون بشركة البا كرئيس لقسم التسعير والفواتير والتوثيق في مايو 2014 ويمتلك أكثر من أربع سنوات من الخبرة السابقة في مجال الشؤون المالية، وهو حاصل على شهادة البكالوريوس في إدارة الأعمال من جامعة جورجيا في الولايات المتحدة، وماجستير إدارة الأعمال من مدرسة ماسون لإدارة الأعمال التابعة لكلية وليام ومارى في الولايات

COO Isa Al Ansari along with other top officials and Alba Labour Union representatives recently paid a series of visits to a number operational areas to follow up on various projects that enhance work efficiency, ergonomics as well as employees' safety.

One of the projects implemented at Alba's Marine, where a total of 17 capstans were commissioned in the jetty and dolphin structures, offering an extremely effective mechanism of ship berthing and supporting minimal manual handling, which was practiced for years in the area.

Al Ansari also toured central workshop where he witnessed the enhanced processes resulted by the commissioning of a number of new machines which improve not only the tasks' delivery and overall productivity, but employees' safety as well.

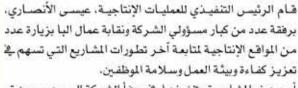
COO's visits covered other operational areas as well, e.g. Potlines, and all of these have focussed on discussing with employees ways of making them operate more easily and safely, and encouraged employees to openly voice out their concerns and opinions in this regard at all times.





LATEST DEVELOPMENTS BOOST ERGONOMICS

تعزيز بيئة العمل وسالمة الموظفين



أحد هذه المشاريع تم تنفيذها في مرها الشركة البحرى، حيث تم مؤخراً تدشين أكثر من 17 آلية سحب كهربائية في أرصفة الميناء ساهمت بشكل كبير في تسهيل عملية رسو السفن مع تقليل الحاجة للتعامل اليدوى بنسبة كبيرة للغاية، الأمر الذي انعكس ايجاباً على ظروف عمل المشغلين بالمرفأ.

وقام الأنصاري أيضا بزيارة لورشة الشركة المركزية حيث أطلع على عدد من أليات العمل المحسنة بفضل تدشين عدد من الألات والأجهزة الجديدة والتى لم تسهم في تحسين الإنتاجية والوقت المستغرق في تنفيذ المهام وحسب، بل ساهمت أيضاً في تعزيز سلامة فنيى الصيانة بالورشة.

وشملت زيارات الرئيس التنفيذي للعمليات الإنتاجية عدداً من المواقع الأخرى ومنها خطوط الصهر، حيث ركزت كذلك على مناقشة السبل التي يمكن من خلالها مساعدة المشغلين في العمل بشكل أكثر سهولة وأماناً، وقد تم تشجيع الموظفين من خلال عدد من المناقشات المفتوحة للتعبير عن ملاحظاتهم وأراثهم في هذا الصدد في جميع الأوقات.





TAKING PART IN BCCI BUSINESS ROUNDUP



Alba's CFO Ali Al Bagali was a key speaker at the BCCI Business Roundup held on May 31, 2015 in Kingdom

The roundtable, which targeted the industrial sector in Bahrain, was organized by the SME Development and Support Centre of the Bahrain Chamber of Commerce and Industry, featured open meetings and a micro exhibition.



المشاركة في حلقة نقاش عن الأعمال

كأن الرئيس التنفيذي للشؤون المالية بالشركة على البقالي متحدثاً رئيسياً في حلقة نقاش عن الأعمال بغرفة تجارة وصناعة البحرين

واستهدفت حلقة النقاش القطاع الصناعي في البحرين، حيث نظمها مركز تطوير ودعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بالغرفة. وشملت عدداً من الاجتماعات ومعرض مصغر.



3D INTERACTIVE TRAINING ROOM

Traditional training courses for Operations and Maintenance do not allow for much student practice and trainees do not have the opportunity to perform the procedures as in a live training

A 3D Interactive Training empowers trainees to practice on virtual equipment thus enabling them to learn better, anytime, anywhere.

In line with the continuous efforts to develop the training methodology and empower Alba's workforce, Training and Recruitment Department introduced the 3D Room Interactive System. This new system will provide trainees with virtual 3D learning solutions complete with simulate workplace environments, safety hazards and operations, thus providing for better training.

التدريب من خلال تقنية الأبعاد الثلاثية التفاعلية

أثبت التدريب التفاعلي ثلاثي الأبعاد فعاليته حول العالم من خلال خلق واقع إفتراضي يساعد المتدربين في التعلم بشكل

وتماشياً مع جهودها الحثيثة في تطوير وتتمية الأساليب التدريبية وتمكين القوى العاملة في الشركة، دشنت دائرة التدريب والتوظيف مؤخرا نظاما تدريبيا تفاعليا ثلاثي الأبعاد يوفر الفرصة للمتدربين لتجربة النعلم الافتراضي من خلال نظام محاكاة لبيئة موقع العمل وعملياته التشغيلية إلى جانب المخاطر التي قد يتعرضون لها فيه، الأمر الذي يحقق الاستفادة الأمثل من مختلف برامج التدريب المهنية.





















PROJECT TESLA UPDATES

PROJECT TESLA

Project TESLA is a 5-year energy optimization project undertaken by Alba with an aim to reduce overall energy consumption by 5%. This, will result in an annual cost reduction of \$ 30 million per year by the end of the project.

As part of the preparation stage of the project TESLA, a project involving the LeekSeek - a specialised group in leak detection and management headquartered in the Netherlands – was launched. The objective of this project is to detect and arrest compressed air leaks, thus optimising the overall usage. LeekSeek has a computerised method of detecting, managing and monitoring

in the region. It is expected that Alba will gain million BD in potential savings with payback period of 3 months out of arresting leaks from Pot-lines, Carbon, Casthouse and Power.

Moreover, general awareness sessions for shop floor employees as part of Project Tesla were also held at different areas throughout the month of June, as employees were briefed about the importance of saving energy amidst recent increase in gas prices and basic tools and techniques through which they can contribute to this endeavour.

تسعى البا من خلال مشروع تسلا للحد من الاستهلاك الكلي للطاقة بنسبة %5 -وذلك عند انتهاء المشروع الذي يستغرق تنفيذه 5 سنوات - الأمر الذي سيؤدي إلى تحقيق خفض في التكاليف السنوية يبلغ 30 مليون دولار سنويا.

وفي إطار المرحلة التحضيرية لمشروع تسلا، قامت البا بالتعاون مع شركة (LeekSeek) التي يقع مقرها الرئيسي في هولندا والمتخصصة في الكشف عن التسربات، وذلك من أجل تحديد تسربات الهواء المضغوط في مختلف المناطق الانتاجية، وبالتالي تحقيق الاستفادة المثلي من الاستخدام العام. وتمتلك LeekSeek تقنيات محوسبة لاكتشاف ورصد وإدارة التسربات أثبتت نجاحها في عدد من المصاهر الأخرى في المنطقة. ومن المتوقع أن تحقق البا مايعادل نصف leaks that has been proven to be successful with other smelters مليون دينار بحريني من الوفورات المحتملة مع فترة استرداد تبلغ 3 أشهر جراء عمليات الكشف عن التسربات في المواقع الإنتاجية كخطوط الصهر ومصانع الكريون والمسيك ومحطات الطاقة.

> ومن جانب آخر، قام فريق عمل مشروع تسلا بتنظيم زيارات ومحاضرات توعوية في مختلف دوائر الشركة خلال شهر يونيو، حيث تم إطلاع الموظفين على أهمية توفير الطاقة في ظل الزيادة الأخيرة في أسعار الغاز، فضلاً عن الخطوات والأدوات الأساسية التي يمكنهم من خلالها أن يساهموا في تحقيق

> > آخر تطورات **مشروع تسلا**

ALBA APPLAUDS EMPLOYEES ON SUCCESSFUL COMPLETION OF MBA PROGRAMME

البا تشيد بموظفيها لاستكمالهم برنامج ماجستير إدارة الأعمال

Alba congratulated a group of its managers and employees on their MBA graduation from the French Arabian Business School (FABS), Bahrain in partnership with the ESSEC Business School, one of Europe's leading business schools.

The group comprises Director of Admin, A. Rahman Moh'd Janahi, Sr. Manager Process Control & Development, Nabeel Al Jallabi, Manager IR, Eline Hilal, Manager Procurement & Warehousing, Fadhel A. Wahab, Manager HR, Hamad Al Shaibeh, Sr. Superintendent Power Operations, Eskander A. Nabi and Maintenance Planner, Ahmed Moh'd A. Ghaffar (Calciner).

The FABS MBA is an 18-month intensive program which enables the candidates to gain global business knowledge and comprehensive management skills. The programme is preparing Alba's next generation of leaders from within the company.

Commenting on the occasion, Alba's Chief Executive Officer, Tim

"At Alba we believe nothing is more valuable than Education and that it is our responsibility to develop the next generation of Alba leaders. An MBA education broadens a person's overall business knowledge which is needed to compete in today's global business environment. I congratulate our MBA candidates on their well-deserved graduation and wish them all the best in their future careers."

هنأت البا مجموعة من مدرائها وموظفيها بمناسبة تخرجهم من برنامج إدارة الأعمال من الكلية الفرنسية العربية للأعمال – البحرين بالشراكة مع حامعة ابسك لادارة الأعمال، احدى حامعات ادارة الأعمال الرائدة في أوروبا.

وتضم المجموعة كل من المدير الإداري للشؤون الإدارية عبدالرحمن محمد جناحي، ومدير أول التطوير والتحكم بالعمليات نبيل الجلابي، ومديرة علاقات المستثمرين إلين هلال، ومدير المشتريات والمخازن فاضل عبدالنبي، ومدير الموارد البشرية حمد الشيبة، ومراقب أول عمليات الطاقة اسكندر عبدالنبي، ومخطط الصيانة بمصنع التكليس أحمد عبدالغفار.

ويعتبر ماجستير إدارة الأعمال المقدم من الكلية الفرنسية العربية للأعمال برنامجاً مكثفاً على مدى 18 شهراً يؤهل الملتحقين به للتعرف على بيئة الأعمال العالمية واكتساب المهارات الأدارية اللازمة، مما يساهم في اعداد الحيل القادم من القياديين في الشركة.

وبهذه المناسبة، صرح الرئيس التنفيذي لشركة الباتيم مورى قائلاً:

"إننا في البا نؤمن بأنه لا يوجد ما هو أهم من التعليم، لذا تقع على عاتقنا مسؤولية تنمية الجيل القادم من القياديين في الشركة. وتساهم دراسة ماجستير إدارة الأعمال في توسعة آفاق المعرفة لدى الأفراد بشكل عام، وهو أمر ضروري للتنافس والنجاح في بيئة الأعمال العالمية التي نشهدها اليوم. وأود بهذه المناسبة أن أهني جميع الموظفين الحاصلين على شهادة ماجستير إدارة الأعمال بمناسبة التخرج، وأتمنى لهم كل التوفيق والنجاح في مستقبلهم المهنى".





ALBA LADIES TOUR CALCINER

In line with continuous knowledge-sharing initiatives undertaken by many departments, Calciner and Marine Department has recently organised a detailed tour for a group of Alba Ladies to provide them with a clear understanding of the department's vital role in Alba's production process. The group was welcomed by Calciner and Marine's Manager, Prakash Kumar, and then accompanied by a number of superintendents who provided insights about different processes as well as latest developments carried out at various areas in the plant.







سيدات البا يزرن مصنع التكليس

في إطار مبادرات تبادل المعرفة والتي تقوم بها مختلف دوائر الشركة، نظمت دائرة مصنع التكليس والمرفأ البحري مؤخراً جولة تعريفية مفصلة لمجموعة من موظفات الشركة وذلك بهدف تزويدهم بنبذة واضحة عن دور الدائرة الحيوي في العملية الإنتاجية بالشركة. وقام مدير الدائرة، براكاش كومار، بالترحيب بالزائرات ومن ثم قام عدد من مراقبي الدائرة بمرافقتهن خلال الجولة، حيث قدموا مختلف المعلومات عن العمليات التشغيلية إلى جانب تسليطهم الضوء على عدد من المشاريع التطويرية التي تم تنفيذها مؤخراً.

JANAHI DELIVERS A KEYNOTE TO HR EXPERTS





Alba's Director of Administration, A. Rahman Moh'd Janahi, was a key speaker at the Private Sector's Human Resources' Officials' Meeting held on May 27, 2015, under the patronage of H.E. Jameel bin Mohmmed Ali Humaidan, Minister of Labour.

The meeting was held under the theme of "Investment in the human element" and provided valuable networking and knowledge-sharing opportunities as it was attended by more than 250 HR and Training officials and specialists.

The meeting highlighted success stories of leading companies and institutions in the field of human resources development, and also focussed on upgrading the level of national workforce and developing it through professional and specialised vocational training.

دىقتلە دىن كالىشرىڭ مسۇولەد الىشرىق

كان المدير الإداري للشؤون الإدارية عبدالرحمن محمد جناحي متحدثاً رئيسياً خلال ملتقى مسؤولي الموارد البشرية في القطاع الخاص والذي عقد بتاريخ 2015 تحت رعاية سعادة وزير العمل جميل بن محمد على حميدان.

أقيم الملتقى تحت عنوان "الاستثمار في العنصر البشري"، وحضره أكثر من 250 مشارك من المسؤولين والمهتمين في مجالات الموارد البشرية والتدريب.

وسلط الملتقى – الذي أتاح فرصة للتواصل بين المسؤولين في مختلف منشآت القطاع الخاص –الضوء على تجارب الشركات والمؤسسات المتميزة في مجال تطوير وتنمية الموارد البشرية كما ركز على أهمية التدريب المهنى في تزويد سوق العمل بالكوادر المؤهلة.



Summer is the toughest time in Bahrain as workers, especially those in operational fields, need to take extensive precautions and measures to perform well on their duties and protect themselves from heat-related injuries and diseases.

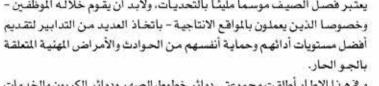
Potlines and Carbon & Services groups have launched a series of four consecutive events (Departmental SHE Weeks) during the months of May and June with the aim to generate greater awareness amongst employees and contractor workers. These sessions also targeted work safety during the summer season. Moreover, these events highlighted the measures and steps that can't be ignored such as those related to having adequate water intake and breaks during working hours.

These events presented ideal platforms to encourage active participation and interaction between company's management and workers, including those working for external contractors, to discuss and exchange ideas and views on numerous safety matters.

يعتبر فصل الصيف موسماً ملينًا بالتحديات، ولابد أن يقوم خلاله الموظفين -وخصوصا الذين يعملون بالمواقع الانتاجية - باتخاذ العديد من التدابير لتقديم أفضل مستويات أدائهم وحماية أنفسهم من الحوادث والأمراض المهنية المتعلقة

وفي هذا الإطار أطلقت مجموعتي دواثر خطوط الصهر ودواثر الكربون والخدمات أربعة فعاليات منفصلة (أسابيع للسلامة والصحة والبيئة) خلال شهري مايوويونيو وذلك بهدف تعزيز الوعى حول العمل الآمن فضصل الصيف، وتوضيح الإجراءات والممارسات التي لايمكن التهاون في تطبيقها كتلك المتعلقة بكميات الماء التي يجب شربها وفترات الراحة التي يجب أخذها أثناء العمل.

وقد تميزت جميع هذه الفعاليات بالمشاركة المتميزة والتفاعل بين أعضاء الهيثة الإدارية للشركة والموظفين وعمال شركات المقاولات حيث قدمت فرصة لتبادل وجهات النظر والخبرات في مختلف المسائل المتعلقة بالسلامة.







ENGINEERING HOLDS HEAT STRESS CAMPAIGN

To educate all Alba workers and contractors about working safely during the summer months, Engineering Department launched their annual Heat Stress Campaign, which comprised organising more than 25 sessions in 5 languages (Arabic, English, Hindi, Malayalam and Bengali) to successfully educate a large number of company's personnel as well as 800 contractors' workers on heat disorders – causes, early warning indications, precautions and emergency actions.

دائرة الهندسة تدشن حملة الإجهاد الحراري

بهدف تعزيز سلامة الموظفين وعمال المقاولين، قامت دائرة الهندسة بإطلاق حملتها السنوية الصيفية والتي هدهت إلى زيادة الوعي حول العمل الآمن في فصل الصيف والوقاية من الإجهاد الحراري. وقد تم تنظيم أكثر من 25 محاضرة بخمس لغات مختلفة هي العربية والإنجليزية والهندية والمالايالام وألبنغالية بمشاركة عدد كبير من موظفي الشركة إلى جانب أكثر من 800 من عمال شركات المقاولات وذلك حول الإصابات المتعلقة بالجو الحار وأسبابها ومؤشراتها والاحتياطات اللازمة لتفادي الإصابة بها، والإسعافات الأولية التي يجب أتخاذها في حال

























Name: Hassan A. Nabi Sarhan Department: Carbon 3 Favourite Activity: Basketball

Favourite Dish: Fish



Name: Ahmed Ahdulla **Department: Process Control** Favourite Activity: Gym Favourite Dish: Harees

or recreational!

part in Ramadan sports activities, etc.-



النشاط المفضل: التسوق الأكلة المضلة: الباستا





WHAT ARE YOU DOING IN RAMADAN?

For Muslims, Ramadan is the holiest month of the year as they practice the ritual

of fasting, abstaining from food and drinks during the daytime, while engaging in

various spiritual activities throughout the day and night. It is also considered as one of the most active months with many things to do from enjoying friends and families' gatherings on evenings, cooking and sharing special Ramadan dishes, taking

Below are a few employees take on what they do in Ramadan, whether it's spiritual

شهر رمضان هو أكثر الشهور قدسية بالنسبة للمسلمين حيث بمارسون فيه عبادة الصوم ويقومون

بالعديد من الأنشطة الدينية والروحانية على مدار أيام وليالي هذا الشهر الفضيل. ويتميز شهر رمضان

كذلك بفعالياته المتنوعة، حيث تكثر فيه لقاءات الأصدقاء والأهل، ويتم طبخ ومشاركة العديد من

المأكولات الشعبية الخاصة، كما يحرص الكثيرون على المشاركة في مختلف الأحداث الرياضية والثقافية

وقد قمنا بسؤال بعض موظفى الباحول ما يفعلونه خلال شهر رمضان، سواء على الصعيد الروحاني

ماذا تفعل في شهر رمضان المبارك؟

أو الترفيهي، وكانت هذه إجاباتهم.

الدائرة: التحكم في العمليات

النشاط المفضل: زيارة الأهل

الأكلة المفضل: الثريد، واللقيمات





الدائرة: التحكم في العمليات النشاط المفضل: كرة السلة والذهاب للنادى الصح الأكلة المفضل: السمك والهريس

الإسم: عبدالعزيز حاجي عب

الدائرة: الورشة وخدمات الصيانة

النشاط المفضل: المشر

الأكلة المفضل: الثريد

Name: Ebrahim Hassan Department: Process Control Favourite Activity: Gym and Basketball Favourite Dish: Fish and Harees



Name: A. Aziz Haii Abbas Department: Workshop Favourite Activity: Walking Favourite Dish: Thareed



النشاط المفضل: كرة السلة الأكلة المفضل: مجبوس الربيان

النشاط المفضل: التنس

Name: Mohammed Al Awadhi Department: Marketing Favourite Activity: Basketball Favourite Dish: Shrimp Machboos



Name: Hussain Farookh Department: Reduction Line 4 Favourite Activity: Tennis Favourite Dish: Thareed and Harees



Name: Hesham Ebrahim Al Kooheii Department: Strategic Supply and Planning Favourite Activity: Organising sports' tournaments Favourite Dish: Ramadan Sweet

الإسم: حسين عباس

الد<mark>ائرة: ال</mark>كربون 1 و 2

الأكلة المفضلة: الثريد

النشاط المفضل: الرياضة



Name: Hussain Abbas Department: Carbon 1 & 2 Favourite Activity: Sports Favourite Dish: Thareed



Name: Nadia Ahmed Mohammed Department: Sales and Marketing Favourite Activity: Walking after Iftar Favourite Dish: Thareed and Kebab



Department: Operation Support Services Favourite Activity: Cultural seminars Favourite Dish: Machboos Hamoor



Name: Jassim Hussain Department: Calciner and Marine Favourite Activity: Football Favourite Dish: Thareed



الإسم: على حسن حبيب الدائرة: التكليس والمرفأ البحرى النشاط المفضل: زيارات الأهل الأكلة المفضل: مجبوس هامور

Name: Ali Hassan Habib Department: Calciner and Marine Favourite Activity: Family visits Favourite Dish: Machboos Hamoor



Name: Jaffar Al Hujairi

Favourite Dish: Fish

Department: Marketing Operations

Favourite Activity: Family visits

الإسم: جعفر الحجيري

الدائرة: عمليات التسويق

الأكلة المفضل: السمك

الإسم: حسن على حسين

النشاط المفضل: كرة القدم

الأكلة المفضل: الثريد

الدائرة: المسبك

وكرة السلة

لنشاط المفضل: زيارات الأهل



الدائرة: التكليس والمرفأ البحرى النشاط المفضل: قراءة القرآن الكريم الأكلة المفضل: البطيخ الأحمر (الجح)

الإسم: فاطمة جاسم

للنادي الصحي

الدائرة: العلاقات العامة

الأكلة المفضلة: التمر والهريس

النشاط المفضل: لقاءات الأهل والذهاب

Name: Abbas Ali Akbai Department: Calciner and Marine Favourite Activity: Reading Quran Favourite Dish: Watermelon



الدائرة: خدمات دعم العمليات

الأكلة المفضل: مجبوس هامور

النشاط المفضل: الندوات الثقافية

Name: Hassan Ali Hussain Department: Casthouse Favourite Activity: Football and Basketball Favourite Dish: Thareed



Name: Fatima Jassim Department: Public Relations Favourite Activity: Family gatherings and the gym Favourite Dish: Dates and Harees



الدائرة: الورشة وخدمات الصيانة النشاط المفضل: كرة القدم الأكلة المفضل: سمك الصافي



الإسم: سيد هاشم شرف الدائرة: الموارد البشرية النشاط المفضار: ركوب الدراجة النارية الأكلة المفضلة: عصير الليمون

Name: Sayed Hashim Sharaf Department: Human Resources Favourite Activity: Motorbike Riding Favourite Dish: Lemon Juice

الإسم: راشد خميس وكرة السلة

Name: Rashid Khamis Department: Workshop Favourite Activity: Football and Basketball Favourite Dish: Safi Fish















































The awardees were presented with gifts and certificates to appreciate their years of service to the company. Present at the event were number of Alba's top officials along with Chairman and members of Alba Labour Union.































أكدت الباعلى تقديرها لموظفيها من خلال حفل أقيم بتاريخ 16 يونيو 2015 في نادى البالتكريم الموظفين والموظفات الذين أمضوا 10، و20، و30، و40 عاماً في خدمة الشركة. وقد حصل المكرمون بهذه المناسبة على شهادات وهدايا تذكارية تقديراً لجهودهم وإخلاصهم في العمل لسنوات طويلة. حضر الحفل أعضاء الإدارة التنفيذية وأعضاء مجلس إدارة نقابة عمال البا.





EMAN AL HAWAJ إيمان الحواج

We thank our colleague Eman Al Hawaj, Senior Secretary at Training and Recruitment Department for sharing this recipe, which she hopes that you like. Eman works in Alba for more than 9 years and she is a married mother of three (Jenan, Hanan, and Mohammed). She is also fond of cooking and experimenting innovative local and international recipes.

نشكر الزميلة إيمان الحواج، سكرتيرة أولى بدائرة التدريب والتوظيف، على مشاركتنا هذه الوصفة والتي تتمنى أن تحوز على إعجابكم. إيمان تعمل في البا منذ 9 سنوات وهي متزوجة وأم لثلاثة (جنان، حنان، ومحمد) كما أنها من هواة الطبخ وتجربة الوصفات المبتكرة المحلية والعالمية.

وصفة العدد بسبوسة الفستق PISTACHIO BASBOUSA

Ingredients:

- 1 cup of ground pistachios
- 1 ½ cup of semolina
- 2 teaspoons of baking powder
- 1 cup of sugar
- 2 eggs
- 1 teaspoon of vanilla powder
- 1 can of cream
- ¼ cup of oil
- Tahini
- ½ can of condensed milk (sweetened)
- More ground pistachios (topping)

Preparation:

- Whisk the eggs well and add sugar
- Add the oil, then the cream while continuing to mix
- Add the semolina gradually while mixing, then the baking
- Then add the cup of ground pistachio and mix well
- Brush a medium size Pyrex oven dish with tahini and then pour the mix
- Put the dish in a preheated oven and bake in 180 °C for 20 minutes until getting a crispy golden surface
- Pour the condensed milk on the entire baked basbousa and sprinkle ground pistachio on top of it.

المقادرر:

- 1 كوب فستق مطحون
- 1 ½ كوب ونصف سميد
- 2 ملعقة شاى بيكنج باودر
 - 1 کوب سکر
 - ىيضتان
- 1 ملعقة شاى بودرة فانيلا
 - 1 علبة قشطة
- 1/2 علية حليب مكثف محلى
- كمية إضافية من الفستق المطحون (للتزيين)

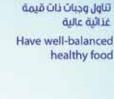
الطريقة:

- يخفق البيض جيداً ثم إضافة السكر
- يضاف الزيت، ومن ثم علية القشطة مع الاستمرار بالخلط
- يضاف السميد بالتدريج مع مواصلة الخلط، ثم البيكنج باودر
 - ثم يضاف كوب الفستق مع خلط المزيج جيداً
 - دهن قالب متوسط بالطحينة السائلة ويصب المزيج فيه
- إدخال القالب في فرن مسخن مسبقاً وخبزه في درجة حرارة °180 لمدة 20 دقيقة حتى يصبح السطح ذهبى اللون
- يصب الحليب المحلى على البسبوسة بالكامل بعد خروجها من الفرن وترش بالمزيد من الفستق للتزيين





اشرب الكثير من الماء بمعدل ٣-٤ أكواب في الساعة Drink plenty of water 3-4 glasses/hour





أنلغ مسؤولك فمء دالة شعورك بتوعك

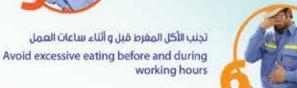
Report to your supervisor





تجنب المشروبات المحتوبة علمه كمية كبيرة من السكريات ومادة الكافس

Avoid high-sugar & caffeine-containing drinks

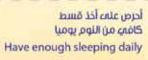


Not feeling well?!

تذكر داثما أن الاجهاد الحراري يحدث قبل شعورك بالعطش Remember that heat exhaustion occurs before you feel thirsty



تجنب إستخدام مستحظرات الجسم و الشعر (جل \ كريم \ زيت) حيث أنها تحد من تعرق الجسم Avoid body lotions & hair gel/oil which hinder sweating







المؤشر الحراراء ببين كمية الماء وقسط الراحة المطلوب للجسم لكل ساعة، أحرص علمه

The heat index represents the amount of water rest required per hour. Ensure reviewing it regularly ساهم مُمِّ نشر التوعية بين زملائك Help spreading the safety messages among your colleagues





فمء الحالات الطارئة الرحاء الاتصال علمه ٣٣٣٣ In case of an emergency, call 3333

النظافة الشخصية والملابس الداخلية القطنية تساعد قمء التغلب علمء المشاكل الصحية للصيف Personal hygiene & cotton underwear help in preventing heat stress



لون البول يعكس كمية السوائل في الجسم The urine color reflects the level of body hydration



